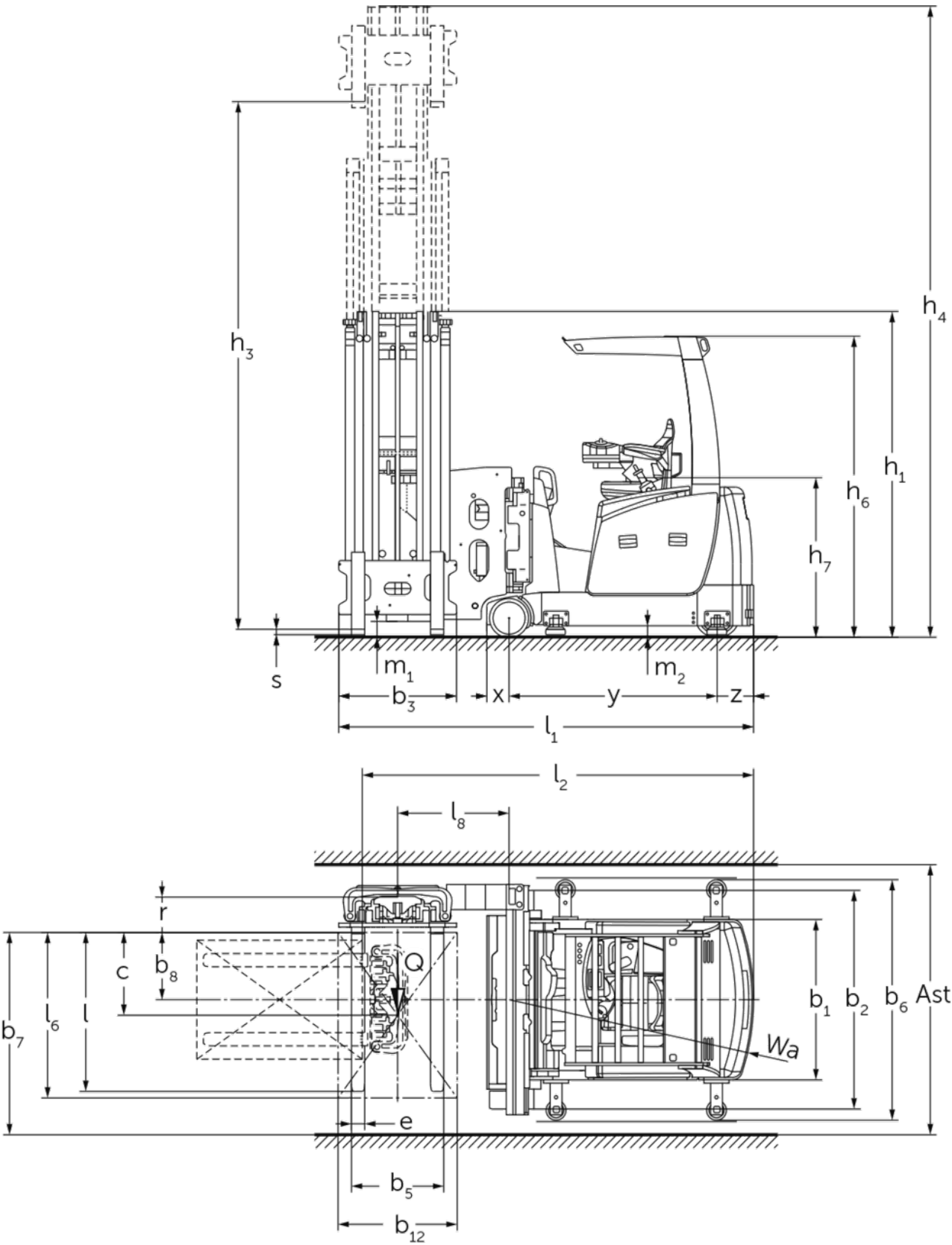




## **Elektromos magasraktári felrakótargonca** **EFX 411/414**

Emelési magasság: 3000-9000 mm / Teherbírás: 1100-1360 kg



# EFX 411/414

| EFX 411, EFX 414           | Emelési magasság (h3) | Emelőoszlop szerkezeti magassága (h1) | Szabademelés | Emelőoszlop szerkezeti magassága kiemelt helyzetben (h4) |
|----------------------------|-----------------------|---------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------|
| Emelőoszlop háromszoros DT | 4000 mm               | 2100 mm                               |              | 4767 mm                                                  |
|                            | 4500 mm               | 2280 mm                               |              | 5280 mm                                                  |
|                            | 5000 mm               | 2460 mm                               |              | 5793 mm                                                  |
|                            | 5500 mm               | 2640 mm                               |              | 6307 mm                                                  |
|                            | 6000 mm               | 2820 mm                               |              | 6820 mm                                                  |
|                            | 6500 mm               | 3000 mm                               |              | 7333 mm                                                  |
|                            | 7000 mm               | 3180 mm                               |              | 7847 mm                                                  |
| Emelőoszlop háromszoros DZ | 4000 mm               | 2100 mm                               | 1410 mm      | 4690 mm                                                  |
|                            | 4250 mm               | 2190 mm                               | 1500 mm      | 4940 mm                                                  |
|                            | 4500 mm               | 2280 mm                               | 1590 mm      | 5190 mm                                                  |
|                            | 4750 mm               | 2370 mm                               | 1680 mm      | 5440 mm                                                  |
|                            | 5000 mm               | 2460 mm                               | 1770 mm      | 5690 mm                                                  |
|                            | 5250 mm               | 2550 mm                               | 1860 mm      | 5940 mm                                                  |
|                            | 5500 mm               | 2640 mm                               | 1950 mm      | 6190 mm                                                  |
|                            | 5750 mm               | 2730 mm                               | 2040 mm      | 6440 mm                                                  |
|                            | 6000 mm               | 2820 mm                               | 2130 mm      | 6690 mm                                                  |
|                            | 6250 mm               | 2910 mm                               | 2220 mm      | 6940 mm                                                  |
|                            | 6500 mm               | 3000 mm                               | 2310 mm      | 7190 mm                                                  |
|                            | 6750 mm               | 3090 mm                               | 2400 mm      | 7440 mm                                                  |
|                            | 7000 mm               | 3180 mm                               | 2490 mm      | 7690 mm                                                  |
| ZT kéttagú emelőoszlop     | 3000 mm               | 2305 mm                               | 66 mm        | 3772 mm                                                  |
|                            | 3250 mm               | 2430 mm                               | 66 mm        | 4022 mm                                                  |
|                            | 3500 mm               | 2555 mm                               | 66 mm        | 4272 mm                                                  |
|                            | 3750 mm               | 2680 mm                               | 66 mm        | 4522 mm                                                  |
|                            | 4000 mm               | 2805 mm                               | 66 mm        | 4772 mm                                                  |
|                            | 4250 mm               | 2930 mm                               | 66 mm        | 5022 mm                                                  |
|                            | 4500 mm               | 3055 mm                               | 66 mm        | 5272 mm                                                  |
|                            | 4750 mm               | 3250 mm                               | 66 mm        | 5592 mm                                                  |
|                            | 5000 mm               | 3375 mm                               | 66 mm        | 5842 mm                                                  |
|                            | 5250 mm               | 3500 mm                               | 66 mm        | 6092 mm                                                  |
|                            | 5500 mm               | 3625 mm                               | 66 mm        | 6342 mm                                                  |
|                            | 5750 mm               | 3750 mm                               | 66 mm        | 6592 mm                                                  |
|                            | 6000 mm               | 3875 mm                               | 66 mm        | 6842 mm                                                  |
| EFX 414                    | Emelési magasság (h3) | Emelőoszlop szerkezeti magassága (h1) | Szabademelés | Emelőoszlop szerkezeti magassága kiemelt helyzetben (h4) |
| Emelőoszlop háromszoros DT | 7500 mm               | 3360 mm                               |              | 8360 mm                                                  |
|                            | 8000 mm               | 3540 mm                               |              | 8873 mm                                                  |
|                            | 8500 mm               | 3720 mm                               |              | 9387 mm                                                  |

|  |         |         |         |
|--|---------|---------|---------|
|  | 9000 mm | 3900 mm | 9900 mm |
|--|---------|---------|---------|

## VDI táblázat

|                |        |                                                          |       |    |                               |             |
|----------------|--------|----------------------------------------------------------|-------|----|-------------------------------|-------------|
| Jellemzők      | 1.1    | Gyártó (röviden)                                         |       |    | Jungheinrich                  |             |
|                | 1.2    | A gyártó típusjelölése                                   |       |    | EFX 411                       | EFX 414     |
|                | 1.3    | Meghajtás                                                |       |    | Elektromos                    |             |
|                | 1.4    | Kezelés                                                  |       |    | Magasraktári felrakó targonca |             |
|                | 1.5    | Teherbírási/teher                                        | Q     | kg | 1100                          | 1360        |
|                | 1.6    | Tehersúlypont távolság                                   | c     | mm | 600                           |             |
|                | 1.8    | Tehertávolság                                            | x     | mm | 168                           |             |
|                | 1.9    | Tengelytáv                                               | y     | mm | 1572                          |             |
|                | 1.10   | Hajtókerék/ellensúly középpontja                         | z     | mm | 275                           |             |
| Tömegek        | 2.1.1  | Saját tömeg (akkumulátorral együtt)                      |       | kg | 4660                          | 5100        |
|                | 2.2    | Tengelyterhelés teherrel elől/hátul                      |       | kg | 4840 / 1000                   | 5370 / 1170 |
|                | 2.3    | Tengelyterhelés teher nélkül elől/hátul                  |       | kg | 3120 / 1540                   | 3250 / 1850 |
| Kerekek/futómű | 3.1    | Kerekek                                                  |       |    | Vulkollan ®                   |             |
|                | 3.2    | Kerékméret, elől                                         |       |    | Ø 295 x 144                   |             |
|                | 3.3    | Kerékméret, hátul                                        |       |    | Ø 343 x 110                   |             |
|                | 3.5    | Kerekek száma elől/hátul (x= hajtott kerék)              |       |    | 2 / 1x                        |             |
|                | 3.6    | Nyomtáv elől                                             | b10   | mm | 1406                          |             |
| Alapméretek    | 4.2    | Emelőoszlop szerkezeti magassága (h1)                    | h1    | mm | 2100                          |             |
|                | 4.3    | Szabademelés                                             | h2    | mm | 0                             |             |
|                | 4.4    | Emelési magasság (h3)                                    | h3    | mm | 4000                          |             |
|                | 4.5    | Emelőoszlop szerkezeti magassága kiemelt helyzetben (h4) | h4    | mm | 4767                          |             |
|                | 4.7    | Védőtető (kabin) magasság                                | h6    | mm | 2273                          |             |
|                | 4.8    | Ülés/platform magasság                                   | h7    | mm | 1205                          |             |
|                | 4.19   | Teljes hossz                                             | l1    | mm | 3134                          |             |
|                | 4.20   | Géptest hossza villatőig                                 | l2    | mm | 2956                          |             |
|                | 4.21.1 | Teljes szélesség                                         | b1    | mm | 1210                          |             |
|                | 4.21.2 | Teljes szélesség                                         | b2    | mm | 1550                          |             |
|                | 4.22   | Villa mérete                                             | s/e/l | mm | 40 x 100 x 1200               |             |
|                | 4.23   | Villakocsi csatlakoztatása                               |       |    | 2B                            |             |
|                | 4.24   | Villakocsi szélessége                                    | b3    | mm | 890                           |             |
|                | 4.25   | Külső villaélek távolsága                                | b5    | mm | 850                           |             |
|                | 4.27   | Vezetőgörgők távolsága                                   | b6    | mm | 1600                          |             |
|                | 4.29   | Oldalirányú kitolás                                      |       | mm | 1370                          |             |
|                | 4.30   | Oldalirányú kitolás a gépközéptől                        |       | mm | 420                           |             |
|                | 4.31   | Szabadmagasság teherrel az emelőoszlop alatt             | m1    | mm | 120                           |             |
|                | 4.32   | Szabadmagasság a tengelytáv közepén                      | m2    | mm | 87                            |             |
|                | 4.35   | Fordulási sugár                                          | Wa    | mm | 1847                          |             |
|                | 4.38   | Forgóvilla forgáspont távolság                           |       | mm | 842                           |             |
|                | 4.38.4 | Raklapselesség                                           |       | mm | 1200                          |             |
|                | 4.38.5 | Raklaphossz                                              |       | mm | 1200                          |             |

|                          |      |                                              |        |                           |           |
|--------------------------|------|----------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------|
| Teljesítmény adatok      | 5.1  | Haladási sebesség teherrel/teher nélkül      | km/h   | 9 / 9                     |           |
|                          | 5.2  | Emelési sebesség teherrel/ teher nélkül      | m/s    | 0,45 / 0,45               |           |
|                          | 5.3  | Süllyesztési sebesség teherrel/ teher nélkül | m/s    | 0,44 / 0,44               |           |
|                          | 5.4  | Kitolási sebesség teherrel/ teher nélkül     | m/s    | 0,35 / 0,35               |           |
|                          | 5.10 | Üzemi fék                                    |        | regeneratív               |           |
|                          | 5.11 | Rögzítőfék                                   |        | elektromos rugóerőtárolás |           |
| Elektromotor/Elektronika | 6.1  | Menetmotor, teljesítmény S2 60 min.          | kW     | 6,5                       |           |
|                          | 6.2  | Emelőmotor, teljesítmény S3-nál              | kW     | 12                        |           |
|                          | 6.3  | Akkumulátor a DIN 43531/35/36 szerint        |        | 5 PzS 625                 | 6 PzS 750 |
|                          | 6.4  | Akkumulátor feszültség/ névleges kapacitás   | V / Ah | 48 / 625                  | 48 / 750  |
|                          | 6.5  | Akkumulátor tömege                           | kg     | 855                       | 1010      |
| Egyéb                    | 8.1  | Vezérlés típusa                              |        | AC hajtásvezérlés         |           |
|                          | 10.5 | Kormányzás kivitele                          |        | elektromos                |           |
|                          | 10.7 | Zajszint az EN12053 szerint                  | dB (A) | 67                        |           |

- Ez a típuslap a VDI 2198 előírásai szerint került kiállításra és csak a standard gép technikai adatait tartalmazza. Eltérő kerekek, más emelőszerkezet, kiegészítő berendezések, stb. más értékeket adhatnak.

Jungheinrich Hungária Kft.

2051 Biatorbágy  
Vendel Park, Tormásrét u. 14  
Telefon: +36 23/531 500  
Telefax: +36 23/531 501

[info@jungheinrich.hu](mailto:info@jungheinrich.hu)

[www.jungheinrich.hu](http://www.jungheinrich.hu)

Tanúsítvánnyal rendelkező német gyárak  
Norderstedtben, Moosburgban,  
Landsbergben és az alkatrészellátó-  
központ Kaltenkirchenben.

ISO 9001  
ISO 14001

A Jungheinrich targoncák megfelelnek az  
európai biztonsági követelményeknek.



**JUNGHEINRICH**